アンテナ交換工具

（延長ケーブルの場合を追加）

取扱説明書

イカリ消毒株式会社

商品開発部　システム設計 G

2008 年 2 月版

アンテナ交換工具について　（FIS-003 用）

オプトカウンタ（FIS-003）を設置する場所の NTT ドコモのパケット通信電波環境が、リアルタイムオンラインサービスを行う上で十分ではない場所（アンテナ本数２本以下）では、電波環境強化対策としてオングラスアンテナ（ケーブル長 5m）や、延長アンテナケーブルを使う必要があります。

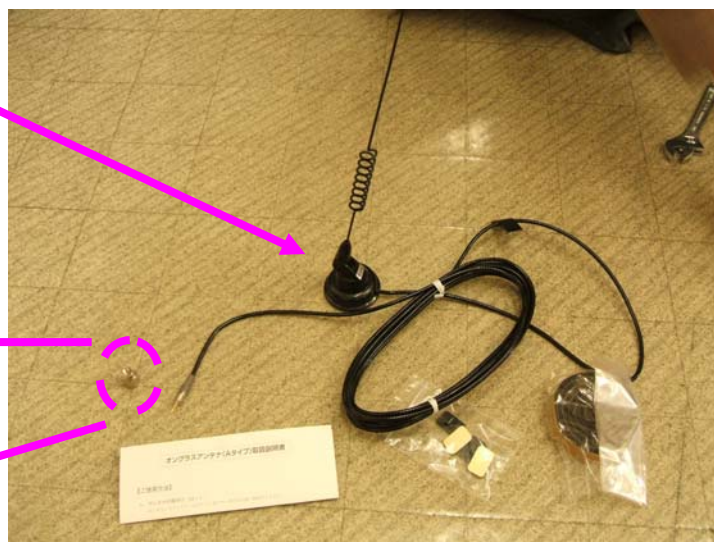
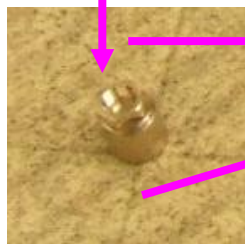
この場合、アンテナコネクタを専用の工具で交換作業を行っていただく必要があります。

アンテナ交換工具（FIS-003 用）は、オプトカウンタの IP　№. 172.16.0.132 以降の装置から使用することができます。

172.16.0.132 より若い IP№.のオプトカウンタは、穴の大きさが合わないことがありますが、穴の大きさを改造したタイプもあります。

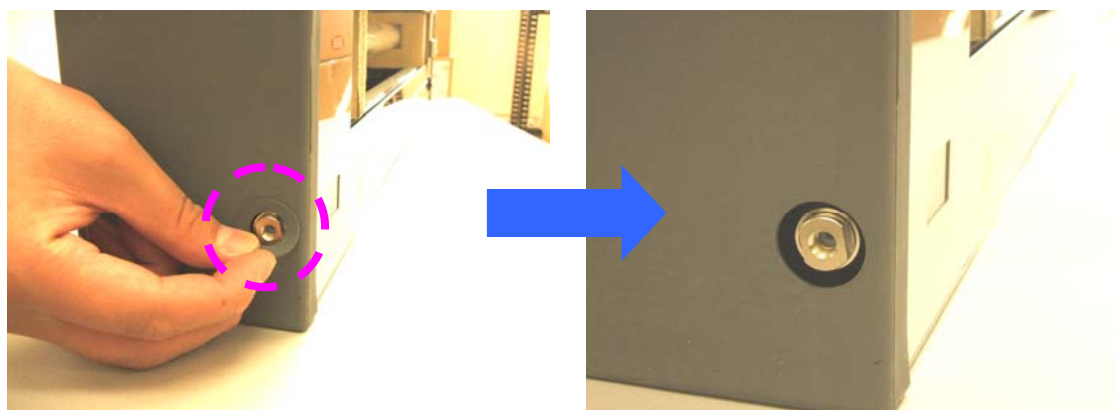
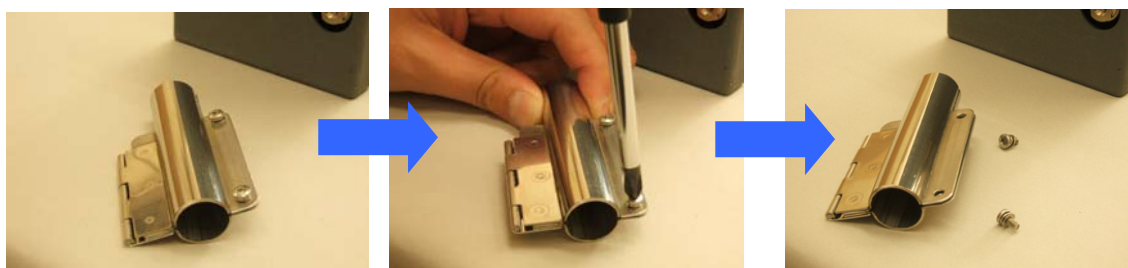
172.16.0.132 より前のオプトカウンタ・他の通信ユニットで電波環境対策を行う場合は、商品開発部システム設計 G までお問い合わせください。

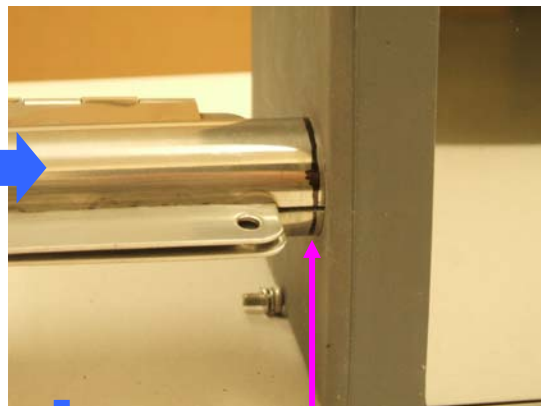
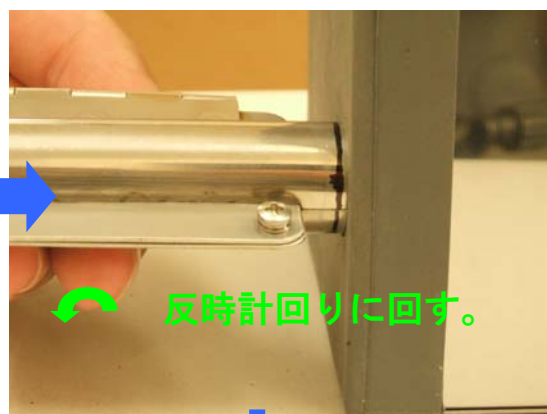
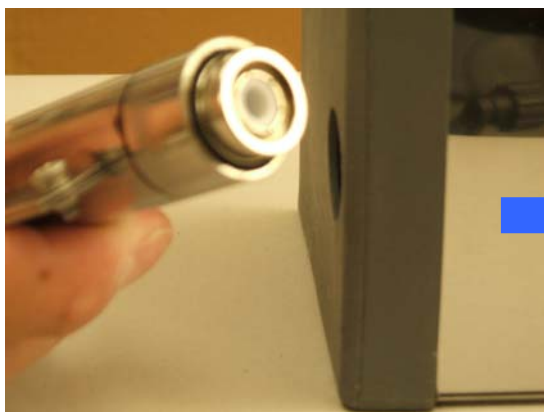
商品開発部　システム設計 G
TEL：047-452-6780
FAX：047-452-2228

アンテナ交換セット

オングラスアンテナセット

交換方法（オプトカウンタオングラスアンテナ仕様への交換の場合）

①アンテナを取外す。

②シールをはがす。

③交換工具のネジを外す。

④アンテナコネクタを外す。

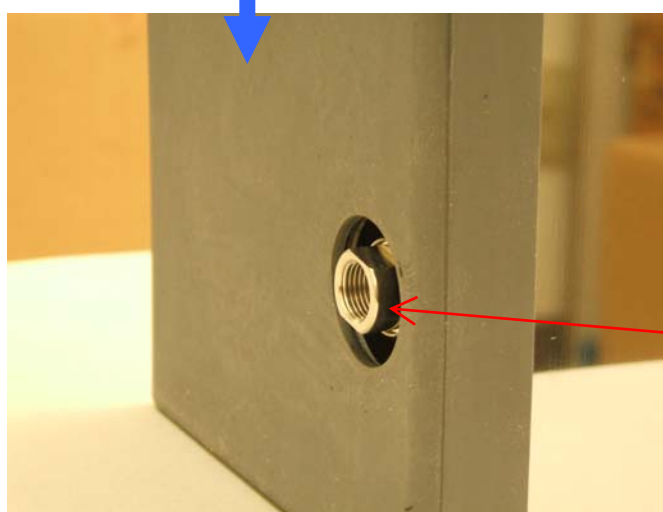
オプトカウンタのアンテナコネクタ
孔に交換工具を差し込む。

線印まで入れる。

③で外したネジで２箇所固定する。

コネクタを抜き出す。

ネジをゆるめてコネクタを取り出す。

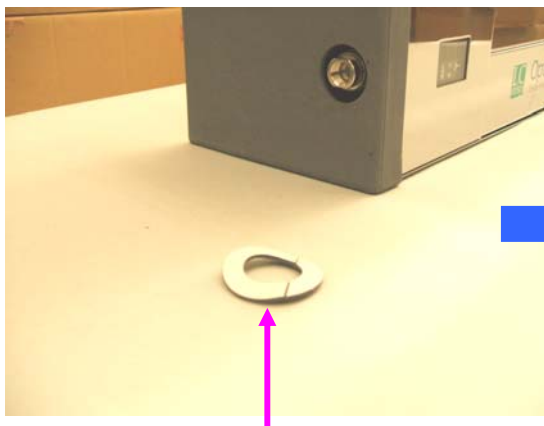
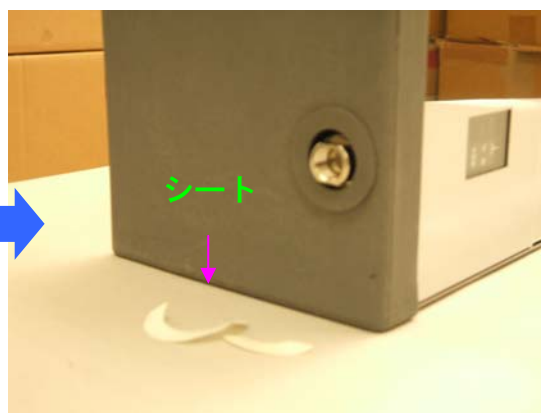
⑤専用アンテナコネクタを取り付ける。

コネクタを交換具にセットする。　　　ネジで２箇所固定する。

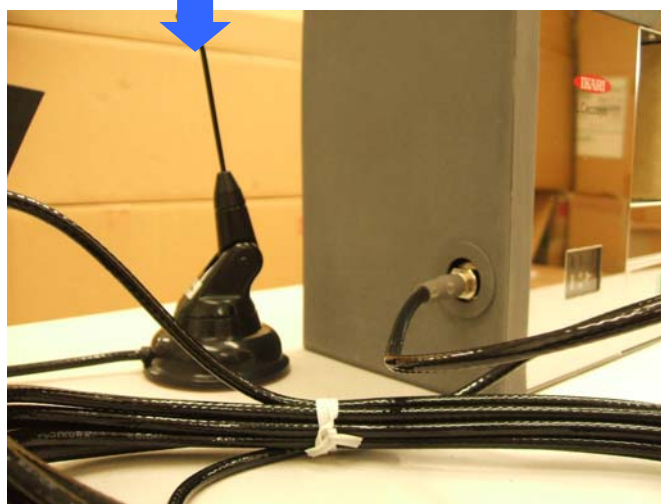
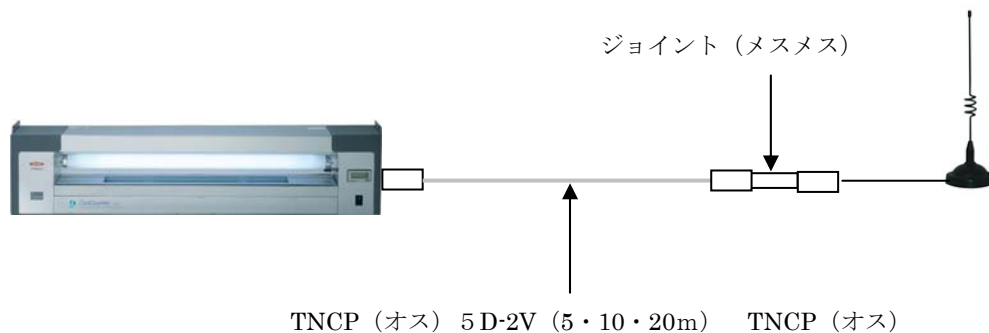
オプトカウンタのアンテナコネクタ部分に交換工具を差し込む。

時計回りに回し、回らなくなるまで押しまわしていく。

コネクタ取り付け完了。

コネクタがしっかりネジ止めされて動かないことを確認（ネジ止めがゆるいと回転する）

⑥シールを貼る。

アンテナ交換セットのゴムシール　　　シートをはがして貼る

⑦オングラスアンテナ取り付ける。

アンテナ交換完了

延長アンテナケーブル（5・10・20m）を間に入れる場合

交換方法（オプトカウンタオングラスアンテナ仕様への交換の場合）と

④までと同じ方法で、オプトカウンタの中にあるTNCPコネクタを除去しておきます。

アンテナ交換工具に延長アンテナケーブルを通して、端子先を６mm程出しておきます。

工具をネジ留めして延長アンテナケーブルの端子をはさみ、動かないようにします。

⑤と同じ手順でオプトカウンタへ接続します。

写真は、オプトカウンタへ延長アンテナケーブルを接続したところです。

アンテナ接続テストを行います。アンテナ延長ケーブル・ジョイント・オングラスアンテナ等をすべて接続させてから、オプトカウンタの電源をいれます。写真のように、通信ユニットのすべての LED が点灯したらアンテナ接続は成功です。

お問い合わせは　こちらへ

商品開発部　システム設計 G

TEL　:　047-452-6780

FAX　:　047-452-6780

http://www.ikari-data.jp/